

MANUAL DO USUÁRIO

MP3/MP4 Digital Player

UT-27



Índice

I. Apresentação.....	4
II. Instruções de Manuseio.....	4
III. Segurança.....	5
IV. Estado da Bateria.....	6
V. Características Especiais	6
Acessórios	7
VI. Teclas e Definições de Funções	7
VII. Bateria	8
VIII. Funções Básicas	8
1.Acesso ao Menu.....	8
2.Rolagem.....	9
3.Lista de Menus	9
4.Ajuste de volume	9
5.Ligando e desligando o Player	9
6.Play & Pause; ir para o submenu	9
7.Iniciar/ Parar uma gravação	10
IX. Definição das Funções das Teclas	10
Definição do Processo de Utilização das Teclas.....	10
X. Reprodução de uma Música.....	11
Ações simples.....	11
Modo Equalizador	11
Exibindo Lyric.....	12
XI. Exibindo um Vídeo.....	13
XII. Gravador de Voz.....	13
XIII. Gravando no “Modo Gravar”	13

XIV. Seleção do Tipo de Gravação	14
XV. Reproduzindo Arquivos Gravados.....	14
XVI. Converter arquivos ACT para o formato WAV	15
XVII. Rádio	16
XVIII. Photo Browse	17
XIX. E-Book	18
XX. Sistema.....	18
Lista de Menus	18
XXI. Outras Configurações	20
Execução	20
Repetir	21
Taxa de Música.....	21
Modo Repetir	21
Veze de Repetição	22
Particionando a Unidade	22
XXII. Fazendo Upgrade do Player.....	25
XXIII. Conversor de Arquivos de Vídeo para AMV.....	27
Processo de conversão	28
Ajuste AMV	30
Problemas e Soluções.....	30
Termo de garantia	31

I. Apresentação

Parabéns por adquirir o MP3/MP4 Digital Player.

Leia atentamente este manual para operá-lo.

- Guarde este manual para tê-lo sempre como referência.
- Design e especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio.
- O player não possui componentes mecânicos móveis, por isso a música não será interrompida se o player sofrer pequenos choques.

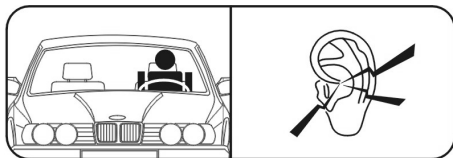
II. Instruções de Manuseio

- Não deixe o player sofrer impactos, choques ou quedas.
- O display pode ser afetado se aplicado muita pressão em sua janela.
- Não deixe cair nenhum líquido ou produto sobre o player, especialmente em suas fendas.
- É necessário prevenir a unidade de fortes impactos enquanto ela estiver lendo ou armazenado, pois o arquivo pode ser danificado.
- Não nos responsabilizamos por danos causados ao player devido a mau uso.
- Não tente consertar ou abrir o player.
- Não utilize o player em locais onde é proibido o uso de aparelhos eletrônicos.

- Não manuseie o produto enquanto estiver dirigindo.
- Faça Backup das informações importantes usando outro tipo de mídia (Hard disk, CD, MD, etc.), pois qualquer necessidade de manutenção, choque elétrico, descarga de eletricidade estática, troca de bateria ou uso incorreto pode danificar o produto ou apagar os arquivos gravados no player.

III. Segurança

- Sacudidas ou choques provenientes de uma atividade normal não danificam o player, mas pressão excessiva ou muitas quedas e/ou batidas poderão afetar a qualidade do som ou causar mau funcionamento.
- Evite contatos com líquidos, como água, soluções, etc.
- Evite áreas ou locais com altas temperaturas ou incidência direta de luz solar.
- Direção segura: não use o fone de ouvido enquanto estiver dirigindo, especialmente se o volume estiver alto.
- Cuidado com a audição: Não permaneça com os fones de ouvido por muito tempo com o volume alto para evitar danos ao ouvido.



IV. Estado da Bateria

 Bateria carregada. Com o tempo o indicador da capacidade da bateria vai se modificando. Quando o indicador estiver em branco, indica que a bateria está descarregada. Nesse momento você deve recarregar a bateria.

Nota: Coloque a chave power do player na posição ON antes de carregar a bateria.

Coloque a chave power na posição OFF quando não estiver utilizando o player.

V. Características Especiais

- Display CSTN 1,5" 260k cores
- Suporte para 7 equalizadores
- 16 níveis de velocidade de reprodução
- Rádio stereo FM com capacidade de armazenamento de 20+20 estações
- Suporte de tela dupla para sincronia de letras de músicas
- Fade In/Out
- Microfone incorporado
- Gravador de voz em alta definição
- Alto-falante
- Suporte para USB 2,0 – velocidade máxima 1000k byte/s
- Suporte Windows 98/me/2k/XP/vista, Mac OS 10.x e Linux Kenel 2.4.2 ou superior

Acessórios

- Player
- CD de instalação
- Cabo USB
- Manual do usuário
- Fone de ouvido

VI. Teclas e Definições de Funções

Código	Símbolo	Nome	Função
FONES DE OUVIDO		Conector de Fones de ouvido	Usado para conectar o fone de ouvido
MODE	M	Menu / Confirma a função	Usada para o modo Menu e para confirmar a função
LAST / NEXT		Chave de retrocesso (LAST) ou avanço (NEXT) de uma música	Encontra uma música ou aumenta e diminui o volume do player
USB	USB	Conexão USB	Utilizado para a comunicação com o computador
REC / A-B	REC / A-B	Gravação / Função A-B	Utilizado para acionamento rápido da função gravação ou para determinar os pontos A e B para reprodução de um trecho específico do áudio
PLAY		Reprodução / pausa / liga / Stand by	Liga / coloca o player em Stand by / reproduz uma música
POWER ON/OFF	ON/OFF	Chave liga/desliga	Utilizada para ligar e desligar o player e para ativar o carregador de bateria.

Código	Símbolo	Nome	Função
VOL/VOL±	VOL	Tecla de volume	Utilizado para o controle de volume do player
MIC	MIC	Microfone	Utilizado pelo gravador de áudio
HOLD		Bloqueia as teclas	Utilizado para não acionar as teclas acidentalmente

Nota: As teclas e funções mencionadas acima não são utilizadas por todos os modelos. Verifique quais são utilizadas pelo seu player.

VII. Bateria

Se a carga da bateria estiver baixa, o player desligará automaticamente. A carga pode ser feita através do cabo USB conectado ao PC

Para possuir uma boa carga na bateria, espere até que o indicador esteja todo preenchido.

Se não for utilizar o Player, por favor, desligue a chave power.

VIII. Funções Básicas

1. Acesso ao Menu

Pressione a tecla MODE para acessar os Menus

O menu é dividido entre uma lista de funções principal (pressione e segure a tecla MODE), submenu (pressione MODE) e divisões do submenu (pressione MODE)

2. Rolagem

- Rolagem de musica e menus
- Avanço / retrocesso rápido quando está tocando uma música

3. Lista de Menus

Para acessar as diferentes funções do menu principal

Menu Principal:

Movie\Música\Gravar\Voz\Rádio\Sistema\Photo Browser\E-Book\USB

4. Ajuste de volume

- 1) Pressione VOL+ para aumentar, pressione VOL- para diminuir.
- 2) Pressione a tecla VOL, pressione ►► para aumentar o volume, pressione ◀◀ para diminuir o volume.
- 3) Pressione a tecla MODE até o submenu, escolha volume, pressione ►► para aumentar o volume, pressione ◀◀ para diminuir.

Nota: A operação depende do modelo do produto.

5. Ligando e desligando o Player

Pressionar e segurar a tecla Play para ligar o player quando este estiver desligado.

Pressionar e segurar a tecla Play para desligar o player quando este estiver ligado.

6. Play & Pause; ir para o submenu

No modo Música. Pressione a tecla Play para reproduzir a música.

Quando a música está sendo reproduzida, pressione a tecla Play para pausar; pressionar e segurar a tecla Play para parar a reprodução da música.

7. Iniciar/ Parar uma gravação

No modo Gravar, pressione a tecla Play para parar a gravação.

IX. Definição das Funções das Teclas

Play: Liga/desliga, Reproduz, Pause, Parar

MODE: Entra no Menu principal ou volta para o menu anterior

REC: Inicializa o modo de gravação de voz

A-B: Reproduz apenas o trecho determinado pela escolha dos pontos A-B

VOL+: Aumenta o volume

VOL-: Diminui o volume

Next: Próxima, FF, aumenta volume

Last: Anterior, Rev, diminui volume

USB: Saída USB

Earphone: Saída para fones de ouvido

ON/OFF: Liga/desliga

Definição do Processo de Utilização das Teclas

A utilização das teclas inclui 4 ações:

Pressionar, Pressionar e segurar, Empurrar, Manter pressionada.
Se não mencionado, a ação é pressionar.

Pressionar: Pressionar a tecla momentaneamente para validar a função.

Pressionar e segurar: Pressione e mantenha a tecla pressionada por aproximadamente 2 segundos para validar a função.

Empurre: Empurre a chave e valide a função quando estiver liberada.

Manter pressionada: Pode haver a necessidade de se manter uma tecla pressionada por um certo tempo, como na função de Avanço e Retrocesso rápido

X. Reprodução de uma Música

Ações simples

- 1) Coloque o plug do fone de ouvido na saída do fone de ouvido, se o player possuir alto-falante, não é necessário o uso de fone de ouvido.
- 2) Pressione e segure a tecla Play para ligar o player, então entre no modo Música e pressione Play para reproduzir a música.
- 3) Selecionando uma música: Last: Música anterior
Next: Próxima música

Modo Equalizador

- 1) Quando estiver reproduzindo uma música
- 2) Pressione a tecla MODE para entrar no submenu Reprodução
- 3) Empurre a tecla NEXT e encontre o Modo Equalizador
- 4) Pressione a tecla MODE para entrar no submenu do modo Equalizador: Selecione uma equalização

5) Tipos de equalização:

Rock
Pop
Classic
Soft
Jazz
DBB

- 6) Empurre a tecla Next para selecionar uma equalização e pressione a tecla MODE para confirmar.

Exibindo Lyric

O player suporta arquivos Lyric com extensão *.LRC, e mostra simultaneamente durante a reprodução da música.

Como utilizar um arquivo Lyric?

Criar um arquivo Lyric como o mesmo nome que o arquivo da música.

Por Exemplo:

Arquivo da Música: Journey.mp3

Arquivo Lyric: Journey.lrc

Como saber se há um Lyric disponível?

Se há um Lyric compatível, um ícone  será exibido no canto inferior esquerdo do display.

Quando um Lyric compatível estiver disponível

- 1) Pressione e segure a tecla MODE para entrar na função Lyric
- 2) O Lyric será exibido simultaneamente com a reprodução da música
- 3) Pressione a tecla MODE para retornar ao Modo Música

XI. Exibindo um Vídeo

Nota: Esta operação depende do modelo do player, somente os MP4 possuem esta função.

- 1) Entre no Menu principal, pressione next para rolar para a função MOVIE (aceita apenas arquivos AMV)
- 2) Pressione a tecla MODE para aceitar
- 3) Pressione a tecla Play para iniciar a reprodução

XII. Gravador de Voz

Verificar se a bateria tem carga suficiente antes de iniciar uma gravação.

Cada pasta pode armazenar 99 arquivos de voz.

XIII. Gravando no “Modo Gravar”

- 1) Entre no menu principal
- 2) Empurre a tecla Next rolando até o modo Gravar
- 3) Pressione a tecla MODE para selecionar o modo Gravar
- 4) Pressione Play para iniciar a gravação



O arquivo será gravado na pasta específica no menu raiz “Pasta local”



Se aparecer a mensagem “Memory Full”/”Memória Cheia”, isto significa que não há espaço para gravar arquivos, apague outro arquivo para abrir espaço na memória.



Se aparecer a mensagem “Fold Full”/“Pasta Cheia”, significa que a pasta em que estão sendo armazenados já possui 99 arquivos. Encontre outra para armazená-lo.



O player somente responde para os modos Play e A-B quando a gravação está sendo processada.

XIV. Seleção do Tipo de Gravação

- 1) Quando o modo gravar não está ativado
- 2) Pressione a tecla MODE para entrar no submenu Gravar
- 3) Empurre a tecla NEXT até rolar para o submenu “Tipo de Gravação” e pressione a tecla MODE para selecionar: Gravação Fina; Gravação Longa; Gravação fina média qualidade; Gravação longa média qualidade
- 4) Pressione a tecla Next para encontrar o tipo apropriado e pressione Mode para selecioná-lo
- 5) Pressione a tecla Play para iniciar a Gravação.

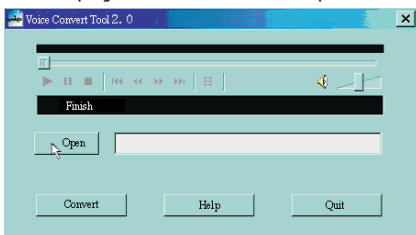
XV. Reproduzindo Arquivos Gravados

- 1) Entre no menu principal
- 2) Empurre a tecla Next até encontrar “Voz”
- 3) Pressione a tecla MODE para entrar no modo de reprodução
- 4) Selecione o arquivo desejado
Last: Seleciona o arquivo anterior
Next: Seleciona o próximo arquivo
- 5) Pressione a tecla Play para iniciar a reprodução do arquivo

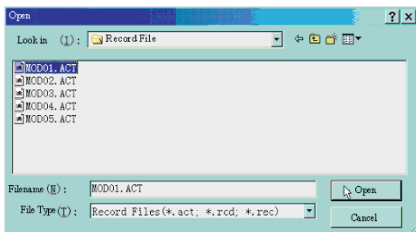
XVI. Converter arquivos ACT para o formato WAV

O Arquivo ACT gerado pelo player pode ser convertido para o formato WAV utilizando o software apropriado.

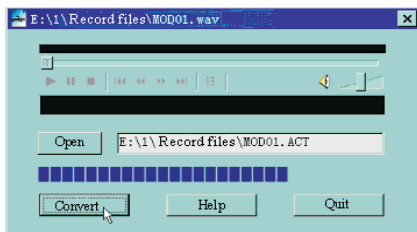
1. Execute o programa "Sound Converter". Clique no botão "OPEN"



2. Selecione o arquivo ACT que você quer converter.



3. Clique no botão “Convert”, e será iniciada a conversão.



Obs.: Esta ferramenta só reproduz arquivos WAV e MP3

XVII. Rádio

Nota: Esta função depende do modelo do seu produto:

- 1) Entre no Menu principal
- 2) Empurre a tecla Next até colar para a função “Rádio”
- 3) Pressione a tecla MODE para entrar na função
- 4) Auto Procura

Mantenha pressionada a tela Last/Next durante 2 segundos para iniciar a procura de estações, com intervalos de frequência de 100 kHz para cima ou para baixo. Para parar a procura, pressione a tecla Last/Next

- 5) Procurar estação

Pressione Last: frequência com intervalo de 100kHz para baixo

Pressione Next: frequência com intervalo de 100kHz para cima

6) Salvar frequência da estação sintonizada:

Pressione a tecla MODE para entrar no submenu “Rádio”

Pressione a tecla MODE novamente para salvar a frequência sintonizada

7) Escutando uma estação gravada

Você pode pressionar a tecla Play para encontrar a frequência da estação gravada

8) Controle do volume

a. Pressione a tecla VOL+ para aumentar o volume, pressione a tecla VOL- para diminuir

b. Pressione a tecla VOL para entrar na função volume. Pressione a tecla ►► para aumentar o volume, pressione a tecla ◄◄ para diminuir

c. Pressione a tecla MODE para entrar no submenu, e encontre a função volume. Pressione a tecla ►► para aumentar o volume, pressione a tecla ◄◄ para diminuir.

Nota: Só podem ser salvas 20 frequências em cada tipo de banda, “Faixa Normal” e “Faixa do Japão”.

XVIII. Photo Browse

Nota: Esta função suporta arquivos *.jpg \ *.gif \ *.Bmp. Verificar se o modelo do seu player possui esta função.

1) No menu principal, pressione a tecla Last/Next para encontrar a função “Photo Browse”

2) Pressione a tecla MODE para entrar no submenu correspondente

3) Pressione Next ou Last para encontrar a figura que deseja ver, então pressione a tecla Play para exibi-la.

XIX. E-Book

Nota: Esta função depende do modelo de seu player. Suporta somente arquivos *.txt

- 1) No menu principal, pressione a tecla Next/Last para encontrar a função E-BOOK
- 2) Pressione a tecla MODE para entrar no submenu correspondente
- 3) Pressione a tecla Next/Last para encontrar o documento que deseja ler, então pressione a tecla Play para abri-lo

Nota: Se o seu player estiver configurado para “Manual Play”, você pode rolar o texto através das teclas Next/Last; o texto pode ser rolando automaticamente através do “Auto Play”.

XX. Sistema

Lista de Menus

Sistema de tempo:

- 1) Ajuste do sistema:
2006 01 01
03:45:57
- 2) Pressione a tecla MODE para entrar no modo “Sistema de tempo”
- 3) Pressione a tecla VOL+ para ajustar o ano (VOL- para os segundos). Para passar ao próximo ajuste pressione a tecla VOL+/VOL-
- 4) Pressione a tecla Next para aumentar o valor do item a ser ajustado, e Last para diminuir
- 5) Após o termino do ajuste, pressionar a tecla MODE para sair.

Luz de fundo

- 1) Pressione a tecla MODE para entrar no ajuste da “Luz de fundo”
- 2) Pressione a tecla Next para aumentar o tempo em que o display ficará ligado (Last para diminuir)
- 3) Após o ajuste, pressionar a tecla MODE para sair

Idioma

Este player possui os seguintes idiomas: Português, Inglês e Espanhol

- 1) Pressione a tecla MODE para entrar no modo “Idioma”
- 2) Pressione Next /Last para selecionar um idioma
- 3) Após ajustar, pressionar a tecla MODE para sair

Desligar

Nota: Você pode ajustar o tempo em segundos para o modo “Hora de desligar”. Serve para desligar o player automaticamente quando o mesmo fica um período sem executar uma função. Esta função é cancelada quando o tempo é ajustado em 0.

Você pode ajustar o tempo em minutos para o modo “Programação para dormir”. Serve para ajustar o tempo em que o player desligará automaticamente após para a reprodução das músicas. Note: o ajuste de tempo é valido para apenas uma vez, quando for utilizar a função novamente, deve ser feito o ajuste.

Modo de repetição

“Repetição Manual” Você ajusta manualmente o ponto de repetição

“Repetição automática” O player pode identificar automaticamente as sentenças contidas na função de repetição A-B. (esta função é designada para repetir sentenças em estudo de idiomas)

Modo on line

Alguns sistemas operacionais (windows 2k SP4 ou inferior) podem não reconhecer um disco USB como duas unidades.

Informação da memória

Você pode verificar o espaço total da memória e o percentual utilizado

Versão do Firmware

Você pode verificar a versão do firmware do player

Atualização de firmware

Utilizado para atualizar o firmware do player

XXI. Outras Configurações

Execução

Você pode encontrar diferentes modos de reprodução quando está reproduzindo uma musica ou um arquivo salvo.

A primeira opção de reprodução no submenu “execução”

Repetir

Normal – reprodução normal do arquivo

Repetir uma – repete apenas o arquivo corrente

Pasta – reprodução normal de uma pasta

Repetir pasta – repete todas as músicas da pasta corrente

Repetir tudo – repete todas as músicas de todas as pastas

Aleatório – reproduz todas as músicas em uma sequência aleatória

Introdução – reproduz apenas os primeiros 10 segundos de cada música

Taxa de Música

Você pode escolher diferentes velocidades de reprodução e não afetar o som (apenas para arquivos MP3)

Quando estiver reproduzindo uma música

Pressione a tecla MODE para entrar no submenu de reprodução

Pressione o Next para rolar até a opção “Taxa de música”

Pressione a tecla MODE para entrar na função

Pressione a Tecla Next para acelerar e Last para ir mais devagar

Nota: A taxa de música se aplicará a todos os arquivos de música.

Modo Repetir

Pressione a tecla A-B para entrar na função

O Símbolo A do ícone  começará a piscar

Espere até o ponto que deseja que seja o ponto inicial

Pressione a tecla Next para selecionar “A”

O Símbolo B do ícone  irá piscar, espere até o ponto desejado

Pressione a tecla Next para selecionar “B”

O símbolo  para de piscar e inicia a reprodução do trecho determinado pelos pontos A e B

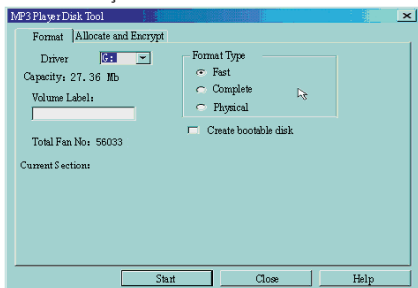
Veze de Repetição

Determina quantas vezes será repetido o trecho contido entre os pontos A e B até sair.

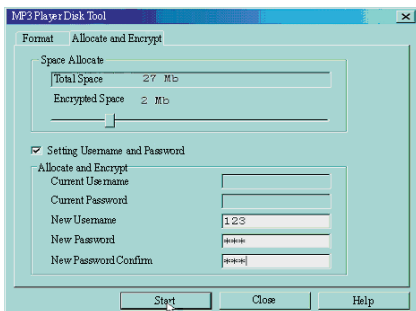
Particionando a Unidade

A unidade pode ser formatada e particionar a memória em duas partes, das quais uma pode ser criptografada e protegida por senha para arquivos que deseje guardar com segurança

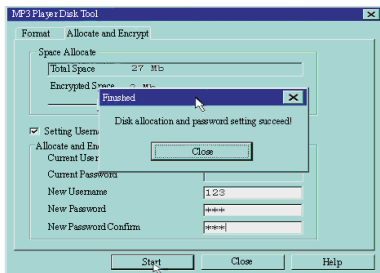
- 1) Conecte seu player ao PC
- 2) Execute o programa MP3 Player Disk Tool que pode ser encontrado no CD de instalação



- 3) Clique na aba “Allocation and Encrypt”, e alogue um espaço apropriado e coloque o seu username e password e em seguida clique em start.

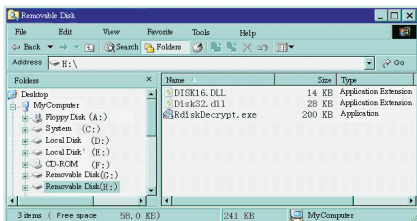


- 4) Após a alocação do espaço será exibido:

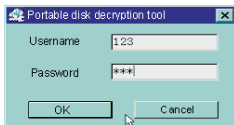


- 5) Clique em OK para reiniciar

- 6) Após reiniciar você encontrará dois discos (só será exibido um no windows 2k ou inferior), clique no disco criptografado (no segundo disco), você encontrará três arquivos, dois são ocultos, um é executável



- 7) Execute o arquivo “RdiskDecrypt.exe” e entre com o username e password. Se tudo estiver correto, o disco será aberto, e os arquivos podem ser copiados.
- 8) Você deve entrar com o username e password toda vez que acessar o disco criptografado.
- a. Dividir um disco em partes irá remover todos os dados e então combinar os processos
 - b. Não esqueça o username e o password. Se esquecer, terá que fazer a combinação de processo novamente, e perderá todos os dados criptografados.

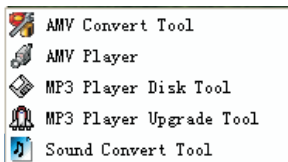


XXII. Fazendo Upgrade do Player

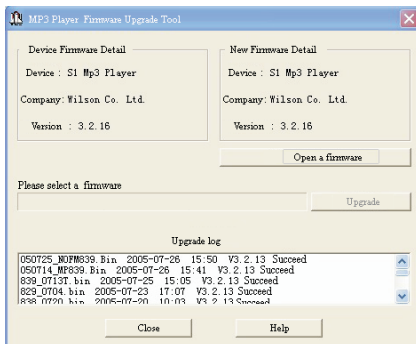
Você pode usar o PC para fazer a manutenção do software ou upgrade do firmware do player

1) Conecte o Player ao PC

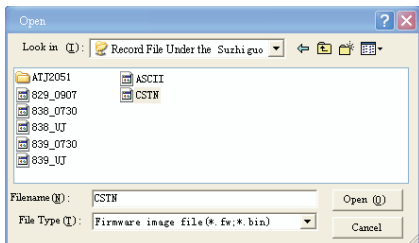
Vá ao Menu Iniciar\Programas\MP3 player Utilities\ MP3 Player Upgrade Tool em seu PC e clique em MP3 Player Update Tool



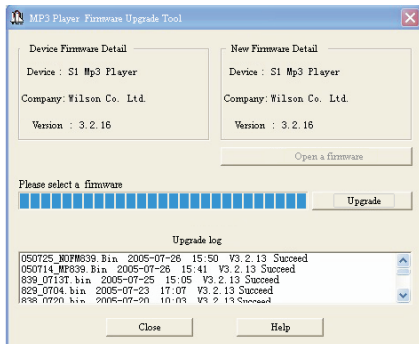
2) Então Clique em “Choose New Firmware”



3) Selecione um arquivo de firmware (*.bin ou *.fw)



4) Clique em “Start Upgrade” o upgrade será processado



5) Quando o upgrade for bem sucedido, aparecerá a palavra success na janela do PC

Notas:

- a. O upgrade do firmware serve para melhorar a performance do player; você pode utilizar normalmente o player caso não tenha feito a atualização.
- b. O player não funcionará corretamente através de um processo incorreto. Leia cuidadosamente este manual antes de fazer o processo de upgrade
- c. O Player não funciona caso seja feito um upgrade de um firmware que não seja compatível com a sua versão ou modelo.

XXIII. Conversor de Arquivos de Vídeo para AMV

Nota: Você pode converter vídeos dos formatos AVI, MPEG, VOD, DAT, ASF WMV, RM, MOV e QT para o formato AMV.

Mas você deve ter certeza de que todos os decodes estão rodando em seu PC. Caso não estejam, instale-os. Você também vai precisar dos seguintes programas:

Windows Media Player 9.0

Directx9

Ffdshow-20021213.exe

quicktimealt 144.exe

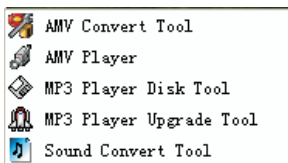
realalt135.exe~

stormcodec5.03.exe, etc

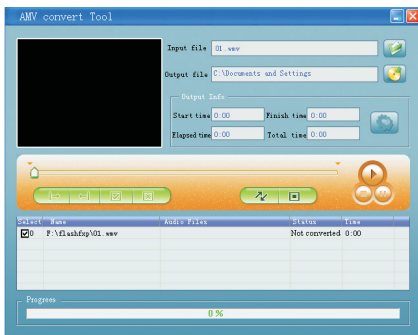
Se ao converter, o sistema indicar erro, você pode executar o “Media Player Classic” antes de converter, porque este roda todos os decodes que você necessitará

Processo de conversão

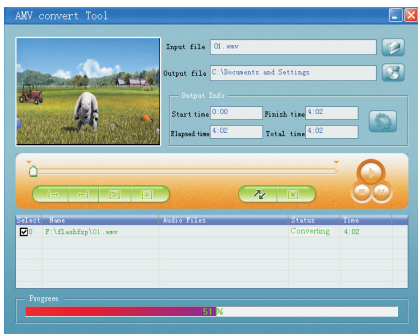
1) Execute o “AMV convert tools”



2) Clique em  para encontrar a pasta em que será salvo o arquivo AMV, então clique em  para seleccionar a pasta onde está o arquivo que será convertido.



3) Clique em  para iniciar a conversão



4) Após a conversão, o arquivo AMV será reproduzido automaticamente.



Ajuste AMV

Nota: Caso queira ajustar as opções, primeiramente selecione o local onde está armazenado o vídeo. Quando estiver selecionado o endereço do vídeo, este aparecerá em azul. Clique no botão  para exibir a caixa de diálogo.

Na caixa de diálogo aparecerão as seguintes opções:

- 1) “Vídeo”: você pode selecionar um trecho do filme, para isso deve ser indicado o tempo inicial e o tempo final do trecho.
 - 2) “Size”: Você pode selecionar o tamanho correto para o seu player.
Se a tela é de 1,5”, selecione 128x128; se é de 1,8”, selecione 160x120. se for de 2,0” ou 2,2” selecione 208x176
- a. Sobre o arquivo AMV convertido;
MP3 set _4.00 é adequado para 1,5” cstn OU 1,8” TFT player
MP3 set _4.13 é adequado para 2,0” CSTN ou 2,2 TFT player

Problemas e Soluções

Não liga	Verificar se a bateria está instalada corretamente ou se a chave on/off está na posição ON
Não tem som	Verificar se o volume não está no nível 0 e se o fone de ouvido está conectado corretamente, se não está danificado, ou se o arquivo não está corrompido.
Problemas de caracteres no display	Verificar se o idioma está correto
Má recepção do rádio	Reposicione o player. Verifique se o fone de ouvido está bem encaixado, o seu cabo funciona como antena
Não transfere música para o player	Verifique o cabo USB. Verifique se a conexão entre o player e o PC está correta. Verifique se a versão do driver está correta. Verifique se há espaço na memória

Termo de garantia

A U-Tech assegura ao consumidor garantia sobre a unidade MP3/MP4 Digital Player (modelo UT-27), sobre todas as partes e componentes e para seus acessórios que apresentarem defeito de fabricação pelo prazo de 3 (três) meses, contados a partir da data de aquisição do produto, que consta na Nota Fiscal de compra.

A apresentação desta é condição necessária para a prestação de serviço de Assistência Técnica Autorizada na vigência da garantia, que abrange mão-de-obra de reparo e troca de peças que apresentem defeito de fabricação, gratuitamente. Caso não seja constatado defeito de fabricação e sim defeito(s) proveniente(s) de uso inadequado (como desgaste anormal das peças, negligência ou abuso por parte do usuário e acidentes), o consumidor arcará com as despesas e esta garantia perderá a validade.

Caso o produto seja reparado por terceiros não autorizados estará caracterizada a violação do mesmo e a sua conseqüente perda da garantia.



Importado e Distribuído

U-Tech do Brasil Imp. Exp. e Dist. Ltda.

CNPJ/MF 09.153.012/0001-20

www.utechbrasil.com.br

Assistência Técnica

sac@utechbrasil.com.br

(11) 3181-0108